



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Rehabilitación no Adulto con Discapacidade Física		Código	653G01302
Titulación	Grao en Terapia Ocupacional			
Descriptoros				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	4.5
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Medicina			
Coordinación	Santos del Riego, Sergio Eduardo		Correo electrónico	sergio.santos.delriego@udc.es
Profesorado	Montoto Marqués, Antonio		Correo electrónico	antonio.montoto@udc.es
	Rodríguez Sotillo, Antonio			antonio.rodriguez.sotillo@udc.es
	Santos del Riego, Sergio Eduardo			sergio.santos.delriego@udc.es
Web				
Descrición xeral	Esta materia pretende o desenvolvemento de competencias que permitan ao alumnado comprender e aplicar os coñecementos relacionados coa Rehabilitación médica no adulto con discapacidade física.			

Competencias do título	
Código	Competencias do título
A3	Sintetizar y aplicar el conocimiento relevante de ciencias biológicas, médicas, humanas, psicológicas, sociales, tecnológicas y ocupacionales, junto con las teorías de ocupación y participación.
B2	Resolver problemas de forma efectiva.
B5	Trabajar de forma colaborativa.
B6	Comportarse con ética y responsabilidad social como ciudadano y como profesional.
B7	Comunicarse de manera efectiva en un entorno de trabajo.
B8	Capacidad de análisis y de síntesis.
B9	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica.
B10	Conocimientos básicos de la profesión.
B11	Capacidad para trabajar en un equipo interdisciplinar.
B12	Conocimientos generales básicos sobre el área de estudio.
B14	Habilidades interpersonales.
B29	Trabajo en equipo.
C4	Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida, democrática y solidaria, capaz de analizar la realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien común.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe		Competencias do título	
Coñecer aspectos relevantes da Rehabilitación médica e a Atención Integral do Adulto con Discapacidade Física como fundamento xeral e interdisciplinar previo ao estudo desde a perspectiva ocupacional e da contorna.		A3	B10 B11 B12 B29



Traballar aspectos de interese ocupacional e medio-ambiental desde a Atención do Adulto con Discapacidade Física desde o coñecemento da perspectiva xeral e integral da Rehabilitación Médica en contextos interdisciplinares.	A3	B2 B6 B8 B9 B11 B12 B14 B29	C4
Mellorar as habilidades e actitudes do estudante de Terapia Ocupacional como acode e como profesional adquirindo as competencias xenéricas asignadas.	A3	B5 B6 B7 B8 B10 B11 B29	C4
Desenvolverse como persoa, como profesional e como cidadán para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común, respectando os Dereitos Humanos e coidando a sustentabilidade do medio-ambiente.	A3	B11 B29	C4

Contidos	
Temas	Subtemas
PROF. SERGIO SANTOS DEL RIEGO	
Tema 1.- CIENCIAS DA SAÚDE: XENERALIDADES.	- Contextualización histórica interdisciplinar. - Medicina Física y Rehabilitación e relación con Terapia Ocupacional e outras Ciencias da Saúde. - Foniatría e Logopedia. Actuacións e patoloxías. - Outros aspectos.
Tema 2.- REHABILITACIÓN REUMATOLÓXICA.	- Fundamentos básicos e xenerais de Rehabilitación Médica Reumatolóxica de interese para o terapeuta ocupacional: - Reumatismos de partes brandas. - Reumatismos dexenerativos: Formulación básica. - Reumatismos inflamatorios: Formulación básica. - Terapéutica integral interdisciplinar.
Tema 3.- REHABILITACIÓN TRAUMATOLÓXICA.	- Conceptos xerais e principais fracturas de membro superior, columna e membro inferior. - Síntese da terapéutica rehabilitadora traumatolóxica integral e interdisciplinar. - Queimaduras.
Tema 4.- REHABILITACIÓN SENSORIAL.	- Niveis xerárquicos do funcionamento do cerebro. - Síntese dos Métodos neuromotrices de facilitación neuromuscular propiceptiva no adulto con discapacidade física. - Discapacidade visual do adulto. - Discapacidade auditiva do adulto.
TEMA 5.- FUNDAMENTOS BÁSICOS E XERAIS DE REHABILITACIÓN MÉDICA NEUROLÓXICA E CARDIO-RESPIRATORIA.	- Síntese da terapéutica rehabilitadora neurolóxica integral e interdisciplinar. - Síntese da terapéutica rehabilitadora cardio-respiratoria integral e interdisciplinar.
XXX XXXXXX	XXX



PROF. ANTONIO MONTOTO MARQUÉS	
Tema 6.- REHABILITACIÓN EN PERSOAS CON DANO CEREBRAL: Fundamentos básicos e xerais de Rehabilitación Médica Integral de interese para o terapeuta ocupacional.	6.1.- ACCIDENTE CEREBROVASCULAR (ACV). - Aspectos epidemiolóxicos. - Tipos de ACV e Perfís clínicos. - Clínica: déficits neurolóxicos. - Diagnóstico. - Tratamento rehabilitador: prognóstico de recuperación funcional. Valoración dos déficits (escalas). Achea da Rehabilitación na fase aguda. Obxectivos da Rehabilitación motora. Intervención para mellorar a función. Técnicas de reeducación. Intervención sobre as áreas perceptiva e cognitiva. Ortesis e axudas técnicas. 6.2.- TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO (TCE). - Definición. - Epidemioloxía. - Lesións focais. Dano axonal difuso. - Medida de resultados no TCE. - Niveis de resposta no TCE grave. - Tipos de déficits. - Abordaxe dos déficits cognitivos e conductuales. - Estratexias da Rehabilitación na fase aguda: intervención da Terapia Ocupacional. - Estratexias da Rehabilitación na fase subaguda: intervención da Terapia Ocupacional.
Tema 7.- AGNOSIAS.	- Consideracións xerais sobre os sistemas sensoriais. - Concepto de agnosia. - Tipos de agnosias: visuais, auditivas, viso-espaciais, outras. - Avaliación estandarizada. - Intervención terapéutica nos distintos tipos de agnosias.
Tema 8.- APRAXIAS	- Concepto. - Tipos de apraxia: motoras, construtivas, da marcha, buco-facial, entre outras. - Avaliación estandarizada. - Intervención terapéutica nos distintos tipos de apraxia.
Tema 9.- AFASIAS.	- Concepto. - Tipos de afasia. - Diferenza con outros trastornos. - Valoración. - Aproximación ao tratamento.
XXX XXXXX	XXX
PROF. ANTONIO RODRÍGUEZ SOTILLO.	



Tema 10.- REHABILITACIÓN EN PERSOAS CON LESIÓN MEDULAR.	9.1.- INTRODUCCIÓN Á LESIÓN MEDULAR: - Definición - Lembro anatómico e funcional - Antecedentes históricos - Epidemioloxía da lesión medula de causa medica e traumática - Fisiopatoloxía da lesión medular - Aspectos antropolóxicos da lesión medular en Galicia e no mundo 9.2.- NOMENCLATURA: - Nivel Neurolóxico - Clasificación ASIA - Síndromes clínicas - Niveis funcionais. - Obxectivos do tratamento. Prestacións en persoas con lesión medular (Axudas técnicas e cadeiras de rodas por nivel neurolóxico). - Patocronia do tratamento de Rehabilitación. - Prognóstico da lesión medular. 9.3.- LESIÓN MEDULAR. FASE AGUDA. - Diagnostico e erros frecuentes. - Estudos radiolóxicos. - Consecuencias clínicas e tratamento. - Tratamento da lesión ósea. Prestacións en persoas con Lesión Medular (Ortesis). - Salvación medular. 9.4.- COMPLICACIÓNS DA LESIÓN MEDULAR AGUDA E CRÓNICA. - Consecuencias da lesión medular. - Complicacións fase aguda. - Consecuencias da lesión medular crónica. 9.5.- TRATAMENTO INTEGRAL DA LESIÓN MEDULAR, CUSTOS E PREVENCIÓN.
Tema 11.- TRASTORNOS DO MOVEMENTO, O EQUILIBRIO E A MARCHA. ENFERMIDADES DESMIELINIZANTES.	- Enfermidade de Parkinson. - Esclerosis Múltiple. - Outras.
Tema 12.- ATAXIAS. ENFERMIDADES DE PRIMEIRA e SEGUNDA NEURONA. MIOPATÍAS.	- Ataxias. - Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA). - Neuropatías. - Miopatías. - Outras.
Tema 13.- POLÍTICAS DE XESTIÓN EN REHABILITACIÓN. PRESTACIÓNS.	- Introducción á xestión en Rehabilitación. Áreas de xestión clínica. - Catálogo de prestacións SERGAS. - Catálogo prestacións para persoas con lesión medular. - Axudas técnicas e cadeiras de rodas. - Ortesis.



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX	

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A3 B6 B7 B10 B11 B12 B29 C4	70	24.5	94.5
Estudo de casos	B2 B5 B8 B9 B14	14	0	14
Actividades iniciais	B6 C4	2	0	2
Atención personalizada		2	0	2
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	A clase maxistral é tamén coñecida como "conferencia", "método expositivo" ou "lección maxistral". Esta última modalidade adóitase reservar a un tipo especial de lección impartida por un profesor en ocasións especiais, cun contido que supón unha elaboración orixinal e baseada no uso case exclusivo da palabra como vía de transmisión da información á audiencia.
Estudo de casos	Metodoloxía onde o suxeito se enfronta ante a descrición dunha situación específica que suscita un problema que ten que ser comprendido, valorado e resolto por un grupo de persoas, a través dun proceso de discusión. O alumno sitúase ante un problema concreto (caso), que lle describe unha situación real da vida profesional, e debe ser capaz de analizar unha serie de feitos, referentes a un campo particular do coñecemento ou da acción, para chegar a unha decisión razoada a través dun proceso de discusión en pequenos grupos de traballo.
Actividades iniciais	Actividades que levan a cabo antes de iniciar calquera proceso de ensino-aprendizaxe a fin de coñecer as competencias, intereses e/ou motivacións que posúe o alumnado para o logro dos obxectivos que se queren alcanzar, vinculados a un programa formativo. Con ela preténdese obter información relevante que permita articular a docencia para favorecer aprendizaxes eficaces e significativas, que partan dos saberes previos do alumnado. Permite adquirir as competencias de inicio e adaptación desta materia.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Estudo de casos	A atención personalizada farase, globalmente, mediante tutorías personalizadas directas e virtuais, individuais e grupales, na realización dos diversos traballos propostos polo profesorado.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	A3 B6 B7 B10 B11 B12 B29 C4	Examen único da sesión maxistral e estudo de casos por oportunidade. A materia compórtase, avalíase e revísase como un todo. De suspender, no se guardan cualificacións parciais de ?partes de examen?.	100
Estudo de casos	B2 B5 B8 B9 B14	Examen único da sesión maxistral e estudo de casos por oportunidade. A materia compórtase, avalíase e revísase como un todo. De suspender, no se guardan cualificacións parciais de ?partes de examen?.	0

Observacións avaliación



OBSERVACIÓNS ECOLÓXICAS:

Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumprir o obxectivo estratéxico 9 do Plan Green Campus FCS, os traballos documentais que se realicen nesta materia:

a.- Mayoritariamente solicitaranse en formato virtual e soporte informático.

b.- De realizarse en papel:

- Non se utilizarán plásticos.
- Realizaranse impresións a dobre cara.
- Empregarase papel reciclado.
- Evitarase a realización de borradores.

CUALIFICACIÓN DA MATERIA REHABILITACIÓN DO ADULTO CON DISCAPACIDADE FÍSICA DO GRAO EN TERAPIA EN TERAPIA OCUPACIONAL:

O profesor responsable se reserva a posibilidade de realizar algún cambio na avaliación, revisión ou outros aspectos que serán notificados aos estudantes coa suficiente antelación.

Fontes de información

Bibliografía básica	Miranda Mayordomo JL. Rehabilitación Médica. Aula Médica: Madrid; 2004. Manual SERMEF de Rehabilitación y Medicina Física, 2005. Rincón Herrera E, Sánchez-Ortiz Muñoz M, Ramos Santos R. Terapia Ocupacional: intervención en distintas patologías. Alcalá la Real (Jaén): Formación Alcalá 2007. Grieve J, Gnanasekaran L. Neuropsicología para terapeutas ocupacionales: cognición en el desempeño ocupacional. Madrid: Panamericana 2009. Frontera, WR.; Gans, BM.; Walsh, NE.; Robinson, LR. De Lisa's Physical Medicine and Rehabilitation: Principles and Practice. Lippincott Williams & Wilkins: Filadelfia, 2010. Crepeau EB. Willard & Spackman, Terapia Ocupacional. Buenos Aires: Médica Panamericana 2011. Polonio B, Romero D. Terapia Ocupacional aplicada al daño cerebral adquirido. Ed Médica Panamericana 2010.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

1.-

Para axudar a conseguir unha contorna inmediata sustentable e cumprir o obxectivo estratéxico 9 do Plan Green Campus FCS, os traballos

documentais que se realicen nesta materia: a.- Mayoritariamente solicitaranse en formato virtual e soporte informático. b.- De realizarse en papel: - Non se utilizarán plásticos. - Realizaranse impresións a dobre cara. - Empregarase papel reciclado. - Evitarase a realización de borradores. 2.- O profesor responsable se reserva a posibilidade de realizar algún cambio na avaliación, revisión ou outros aspectos que serán notificados aos estudantes coa suficiente antelación.

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías